

庁舎	横須賀地区
受入担当研究室	港湾・沿岸海洋研究部 海洋環境・危機管理研究室
キーワード	GX、ブルーカーボン、気候変動
受入研究課題	港湾域におけるブルーカーボン生態系の生物群集パターンに関する研究
課題内容	港湾域のブルーカーボン生態系を構成する生物群集の特徴について、港湾域外との比較を通じた検討を行う。その際、環境条件の違いに着目する。
関連リンク	・秋山吉寛ら（2020）沿岸域における海生生物の分布とシースケープとの関係．土木学会論文集B2（海岸工学）Vol. 76(2), I_1045-I_1050. ・秋山吉寛ら（2024）タイムラプスカメラを用いた大型甲殻類の繁殖行動調査方法の開発．土木学会論文集（B3海洋開発）特集号.
求められる 関連業務実績	藻場またはアマモ場における生態系または環境に関する調査・検討業務
研修成果目標	・ブルーカーボン生態系に関する専門的知識の習得 ・研究推進を通じた技術者・研究者とのネットワーク形成 ・国総研資料または対外論文としての成果取りまとめ
指導内容	・データ収集指導 ・データ解析手法の指導 ・論文指導 ・勉強会 ・学会への参加
受入研究課題に関連 するその他の研究室 等の有無	無